DSST-3AJ
2005 年 12 月
株式会社シマデン

卓上型温度調節装置　DSS83　補足取扱説明書

DSS83 は、SR83 と単相サイリスタ式電力調整器をコンパクトに納めた卓上型の温度調節装置です。「DSS シリーズ 取扱説明書」を熟読の上、本補足取扱説明書をご使用ください。
本書の記載内容は、改良のため、予告なく変更する場合がございます。

DSS83 についての補足説明

型式コード

DSS シリーズ 取扱説明書の「1. はじめに　①型式コードの確認」について、DSS83 のコード選択表は下記になります。

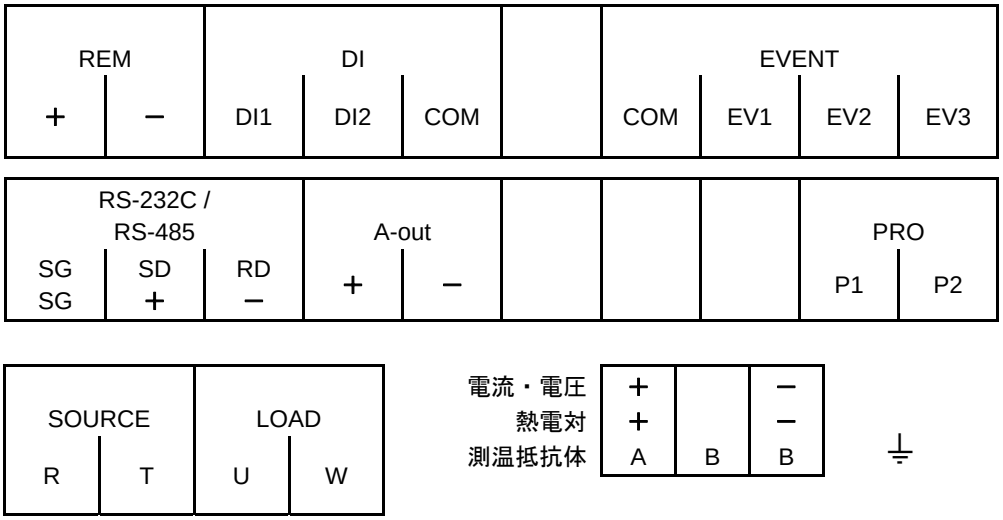
DSS83－ □□　□　□　8□－ □　□　□　□□　□　□　□　□
①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩　⑪　⑫　⑬

項目	コード	仕様		
①シリーズ	DSS83-	SR83 シリーズディジタル調節計搭載　卓上形温度調節装置		
②電流容量	20	20A		
	30	30A		
③制御方式	P	位相制御方式		
	C	サイクル演算ゼロ電圧スイッチング制御方式		
④プロテクタ出力	0	なし		
	1	あり		
⑤電源	84-	100～120V AC		
	85-	200～240V AC		
⑥入力	1	熱電対		
	2	測温抵抗体		
	3	電圧　mV		
	4	電流　mA		
	6	電圧　V		
⑦入力種類	B	熱電対 B		
	R	熱電対 R		
	S	熱電対 S		
	K	熱電対 K		
	E	熱電対 E		
	J	熱電対 J		
	T	熱電対 T		
	N	熱電対 N		
	P	測温抵抗体		
	L	電圧・電流入力		
⑧イベント	0	なし		
	1	あり　接点出力：3 点		
⑨リモート設定入力	00	なし		
	14	電流　4～20mA DC	非絶縁入力	
	15	電圧　1～5V DC		
	16	電圧　0～10V DC		
⑩アナログ出力	0	なし		
	3	電圧　0～10mV DC		
	4	電流　4～20mA DC		
	6	電圧　0～10V DC		
⑪通信機能	0	なし		
	5	RS-485		
	7	RS-232C		
⑫外部入力制御信号	0	なし		
	1	あり		
⑬特記事項	0	なし		
	9	あり		

Copyright©　SHIMADEN CO., LTD. All rights reserved.

端子配列

DSS シリーズ 取扱説明書の 4 ページ「5. 配線　5-4. 搭載調節計仕様別端子配列」について、DSS83 の端子配列は下記になります。



【注記】

上記端子配列は、すべてのオプションを付けた場合の表記です。実際の製品は、ご購入時に選択された箇所のみ対応しているため、型式コードをご確認のうえ、配線してください。

お問い合わせ先

製品の技術的な内容については、弊社営業技術課（Tel：03-3931-9891）までお問い合わせください。

Copyright©　SHIMADEN CO., LTD. All rights reserved.